



External SIM holder



Router RUT240

RUT240 es un router industrial compacto, rentable y potente para aplicaciones profesionales. El router ofrece un alto rendimiento para la comunicación celular de misión crítica. Equipado con un soporte de tarjeta SIM externo y LED de estado de intensidad de señal, garantiza una gestión de red sencilla. Los conectores de antena externos permiten conectar las antenas deseadas y encontrar fácilmente la ubicación con mejor señal.



CARACTERÍSTICAS CLAVE

HARDWARE

- 2 x SMA para LTE
- 1 x RP-SMA para WiFi
- Montaje en carril DIN (incl. montaje lateral) (opcional)
- 9 - 30 VDC
- Soporte de SIM externo
- 1 x WAN
- 1 x LAN
- 1 x Input
- 1 x Output
- Indicaciones LED de WIFI y Móvil

SOFTWARE

- OpenVPN
- PPTP
- L2TP
- IPSec
- Túnel GRE
- Bootloader WebUI
- Control SMS
- WiFi Hotspot
- Backup WAN
- Ping Reboot
- Filtro Web
- SNMP
- Perfiles de configuración
- DNS dinámica
- Reboot periódico
- Control de cuota móvil
- NTP
- Compatibilidad RMS

ESPECIFICACIONES

LTE

- LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20
- LTE TDD: B38/B40/B41
- LTE CAT4 hasta 150 Mbps DL
- LTE CAT4 hasta 50 Mbps UL
- Class 3 (23dBm±2dB) para LTE FDD
- Class 3 (23dBm±2dB) para LTE TDD

UMTS/DC-HSPA+

- 850/900/2100 MHz
- Modo DC-HSPA+: Máx 42Mbps (DL) Máx 5.76Mbps (UL)
- Modo UMTS: 384 kbps DL, 384 kbps UL
- TD-SCDMA: Máx 4.2Mbps (DL) Máx 2.2Mbps (UL)
- Power Class 3 (24dBm +1/-3dB) para bandas UMTS
- Class 3 (24dBm+1/-3dB) para TD-SCDMA

GSM/GPRS/EDGE

- 900/1800 Mhz
- GPRS/EDGE Multi-slot Class 12
- Power Class E2 (27dBm ±3dB) para GSM 900
- Power Class E2 (26dBm +3/-4dB) para DCS 1800
- Power Class 4 (33dBm ±2dB) para GSM 900
- Power Class 1 (30dBm ±2dB) para DCS 1800

ETHERNET

- Estándares IEEE 802.3, IEEE 802.3u
- 1 x Puerto Ethernet LAN 10/100Mbps
- 1 x Puerto Ethernet WAN 10/100Mbps
- Soporta auto MDI/MDIX

WiFi

- Estándares WIFI IEEE 802.11b/g/n
- Modos AP y STA
- Métodos de cifrado 64/128-bit WEP, WPA, WPA2, WPA&WPA2
- Rango de frecuencia WIFI 2.401-2.483 GHz *
- Máxima TX power de WIFI de 20dBm
- Modo sigiloso y control de acceso SSID basado en la dirección MAC

HARDWARE

- CPU de 400 MHz de alto rendimiento con 64 Mbytes de memoria DDR2
- Soporte de SIM externo
- Conector DC de 4 pins con 1 x Input digital y 1 x Output digital
- Botón de Reset/restaurar valores predeterminados
- Conectores de antena. 2 x SMA para LTE, 1 x RP-SMA para WiFi
- 2 x LEDs Ethernet, 1 x LED de alimentación
- 5 x LEDs de intensidad de señal, 3 x LEDs de indicación del tipo de conexión
- Ranuras de montaje en carril DIN inferior y lateral

SOFTWARE

- OpenVPN, IPsec, GRE, L2TP, PPTP
- Actualización de firmware desde bootloader via WebUI
- Control de SMS
- Sistema de gestión remota y App Teltonika Router para una fácil instalación, configuración y mantenimiento

ELÉCTRICA, MECÁNICA Y MEDIOAMBIENTAL

- Dimensiones (W x D x H) 83 mm x 74 mm x 25 mm
- Peso 125 g
- Alimentación 100 – 240 VAC -> 9 VDC adaptador de pared
- Rango de tensión de entrada 9 – 30VDC
- Consumo < 5W
- Temperatura de funcionamiento -40 °C a 75 °C
- Temperatura de almacenamiento -45 °C a 80 °C
- Humedad de funcionamiento 10% to 90% sin condensación
- Humedad de almacenamiento 5% to 95% sin condensación

*Las bandas de frecuencia admitidas dependen de la ubicación geográfica y pueden no estar disponibles en todos los mercados.

